Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

*Утвърдил,*
*Директор ТП"ДГС – Пловдив"*
*(инж. Мирослав Димитров)*
*дата* 22.05.2014г.

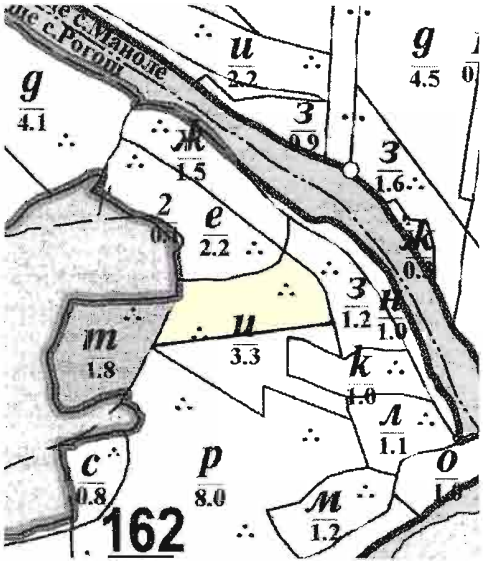
# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№.....8.....от ...21.05.14...г.

Горскостопански план (програма) от 2009 г.

Вид на земята: ***горска територия*** земеделска земя нарушена територия защитена територия

Скица на обекта




Отдел, подотдел или кад. № на имота **162 и -** Рогош

Местност .....

Обща площ 33 дка

Площ за залесяване 17,5 дка

В т.ч. пожарища ..... дка

Изложение Юг

Надм. височина 150 м

Наклон 1 градус , основна скала - пясъци и чакъли,
почвен тип – алувиално ливадна,
механичен състав – глинесто песъчлива,

Дълбочина - дълбока 61-120 см.

Тип месторастене Т-I-1 Д2 (52)

Наличен дървостой:

Жива почвена покривка .....

Залесяване на горски територии по чл. 9: защитни специални ***стопански***

Цел на залесяване по чл. 10: Производство на дървесина

Насока на залесяване по чл. 11: ново залесяване ***в зрели гори*** за възстановяване на гори

за попълване на редини за двуетажни насаждения

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч.....

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището .....

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин – пълна, сезон есен 2014 г.

2. Обработка на почвата : година 2014 сезон есен

Категория на почвата: лека .....дка, **средна 17,5 дка**, тежка .... дка, силно каменлива..... дка

а) вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | пълна | частична | | | | | | всичко | |
| | | | | пояси | тераси | пло-щадки | дупки | друга | опро-стена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Механизирана | 60 | 17,5 | | | | | | | 17,5 | |
| | Всичко: | 60 | 17,5 | | | | | | | 17,5 | |

б) схема на подготовката: Предвидена е пълна механизирана почвоподготовка – изкореняване на пъни, избутване на пъни, подравняване след избутването,риголване, подравняване след риголването.
*(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)*

) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2014 сезон есен
2. Метод (садене, сеене) садене
3. Състав на културата - топола И - 214

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен или храстов вид (клон, варие тет и др.) и район на произход | Площ за залеся-ване, дка | Гъстота бр./дка | Необхо-дими фиданки (семена) бр. (кг) | Вид на посадъч-ния материа л | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смес-ване | Начин на залесяване (целнатини, дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | вид | бр. фидан ки (семен а – кг) | Гъсто та бр./ дка | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | Топола И - 214 | 17,5 | 50 | 875 | фиданки | И 45/51 | 875 | 50 | | дупки |
| | | | | | | | | | | |
| Общо: | | 17,5 | 50 | 875 | | | 875 | 50 | | дупки |

4. Други указания: схема **5x4**, 50 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 5,0 м, разстояние между фиданките в редовете 4,0 м., залесяването ще се извърши в дупки отворени със сонда с размери /дълбочина на дупките 160 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър 25 - 30 см/.
Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка ……..
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ ……..

Възраст и средна височина на посадъчния материал - 1 годишни тополови фиданки

Г. Количествена сметка:

| № | Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | Мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **Почвоподготовка** | | |
| 1 | Изкореняване на пъни | дка | 17,5 |
| 2 | Избутване на пъни | дка | 17,5 |
| 3 | Подравняване след избутването | дка | 17,5 |
| 4 | Риголване | дка | 17,5 |
| 5 | Подравняване след риголването | дка | 17,5 |
| | **Залесяване** | | |
| 6 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 8,75 |
| 7 | Маркиране на посадните места | дка | 17,5 |
| 8 | Временно съхраняване на фиданките | 100 бр. | 8,75 |
| 9 | Направа на дупки със сонда | бр. | 875 |
| 10 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 8,75 |
| 11 | Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet | бр. | 875 |
| 12 | Садене на фиданки | бр. | 875 |
| | **Отглеждане на култури - 1-ва година** | | |
| 13 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 14 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 87,5 |
| 15 | Поливане първо с цистерна | дка | 17,5 |
| 16 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 17 | Филизене | 10 бр. | 87,5 |
| 18 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 87,5 |
| 19 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 20 | Поливане второ с цистерна | дка | 17,5 |
| 21 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 22 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 87,5 |
| 23 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 24 | Поливане трето с цистерна | дка | 17,5 |
| 25 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| | **Попълване на култури – 1-ва година** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 26 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 1,75 |
| 27 | Маркиране на посадните места | дка | 3,5 |
| 28 | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 1,75 |
| 29 | Направа на дупки със сонда | бр. | 175 |
| 30 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 1,75 |
| 31 | Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet | бр. | 175 |
| 32 | Садене на фиданки | бр. | 175 |
| | **Отглеждане на култури – 2-ра година** | | |
| 33 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 34 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 87,5 |
| 35 | Поливане първо с цистерна | дка | 17,5 |
| 36 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 37 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 87,5 |
| 38 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 39 | Поливане второ с цистерна | дка | 17,5 |
| 40 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 41 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 87,5 |
| 42 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 43 | Поливане трето с цистерна | дка | 17,5 |
| 44 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 45 | Кастрене | 10 бр. | 87,5 |
| 46 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 87,5 |
| | **Попълване на култури – 2-ра година** | | |
| 47 | Направа на колчета за маркиране | 100 бр. | 1,75 |
| 48 | Маркиране на посадните места | дка | 3,5 |
| 49 | Временно съхраняване на фиданки | 100 бр. | 1,75 |
| 50 | Направа на дупки със сонда | бр. | 175 |
| 51 | Разнасяне на фиданки по посадните места | 100 бр. | 1,75 |
| 52 | Поставяне на хигроскопичен препарат - Terawet | бр. | 175 |
| 53 | Садене на фиданки | бр. | 175 |
| | **Отглеждане на култури – 3-та година** | | |
| 54 | Първо окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 55 | Подхранване с минерален тор | 10 бр. | 87,5 |
| 56 | Поливане първо с цистерна | дка | 17,5 |
| 57 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 58 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 87,5 |
| 59 | Второ окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 60 | Поливане второ с цистерна | дка | 17,5 |
| 61 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 62 | Третиране с пестицид и подхранване с листен тор | 10 бр. | 87,5 |
| 63 | Трето окопаване около фиданките | 10 бр. | 87,5 |
| 64 | Поливане трето с цистерна | дка | 17,5 |
| 65 | Дисковане двустранно | дка | 17,5 |
| 66 | Кастрене | 10 бр. | 87,5 |
| 67 | Намазване на отрезите с овощарска замазка | 10 бр. | 87,5 |
| | Всичко: | | |

Изготвил: .....

*(инж.Асим Асим, № 3786/20.07.2011г..,тел.0885 789982 )*

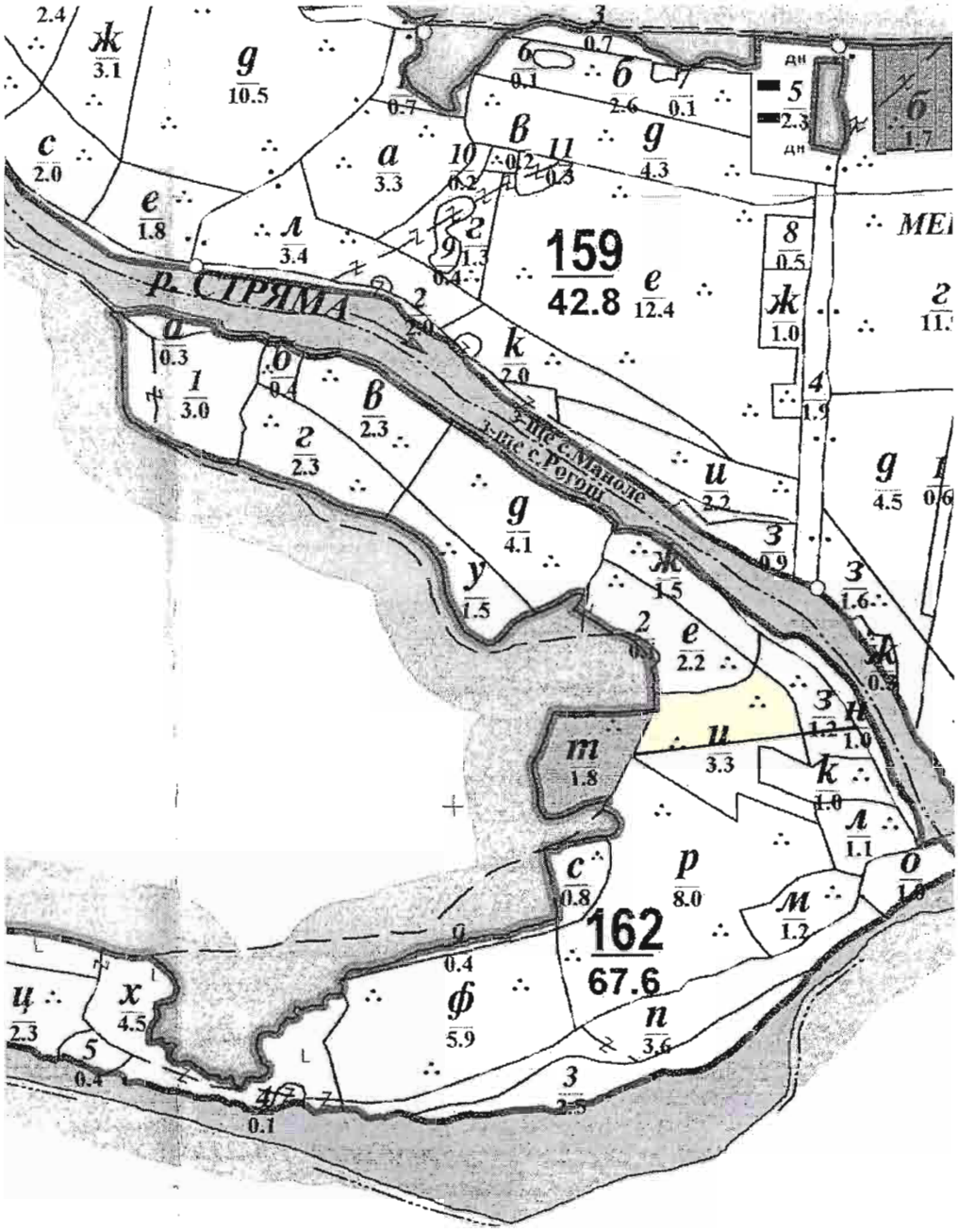
*дата:* 21.05.2014г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....

*(инж.Анна Бодурова - Зам. Директор)*

*дата:* 21.06.2014 г.

ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЛОВДИВ”




ЛЕГЕНДА:

М 1: 10 000

- площ за работа

| ДГС Пловдив | ГСУ 1 | 3-ще:Рогош | Собс.дгф |
|---|---|---|---|

Подотдел **162-и** Площ **3.3 ха** Стар подотдел:

Стопански клас: Т Изложение: **Юг** Надм.вис. **150 м.**

Вид на горите: **Тополови** Релеф: **крайр. до 2 м.п.в.** Наклон **1 гр.**

Вид подотдел: **склопена култура** Ерозия: Нелесоприг. **– %**

Функцион.група: **зз"река Марица"**

## Описание на насаждението

Състояние: **средно до добро**

Строеж: **равномерен**

по състав:

по възраст:

## Описание на месторастенето

Подобласт: **Тракия- Горна Тракия**

Месторастене: **Т-I-1 Д2 (52)**

Основна скала: **пясъци и чакъли**

Почвен тип: **Алувиално- ливадна**

Тип хабитат:

| Сегашен състав | | | | | | | | | Запас | | | Ползване | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дърв.вид | уча. | повреда | произх. | възраст | пълн. | вис. | бон. | Д1.3 | на 1 ха | б.клони | с клони | б.клони | с клони |
| ч214 | 10 | – | резниц | 13 | 0.6 | 20.0 | 2 | 26 | 154 | 510 | 560 | 590 | 650 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Схема: 6х5 | | Кл.сортим: – МП | | – | | Всичко: | | | 154 | 510 | 560 | 590 | 650 |

Вид сеч: **100 % ГОЛА 2011 г.**

Забележка:

| Нот.бъдещ състав | | | Залесяване редуц.площ-ха | |
|---|---|---|---|---|
| Дърв.вид | уча. | бонитет | ха | **3.3 в зрели невъзобнов.** |
| ч214 | 10 | 1 | 3.3 | **3.3 пълна оран тр.тяга** |
| | | | | **– дупки с трактор.сбр.** |
| | | | | схема: **5х4** |
| | | | | смесване: **чиста култура** |
| | | | | стоп.цел: |

## Описание на почвата

богатство: **богата**

влажност: **свежа**

дълбочина: **дълбока 61–120 см.**

плътност: **рохка**

каменлив.: **средно каменлива**

мех.състав: **глинесто песъчлива**

Бележки на лесничейството

| Вид на сечта | година | стояща | лежаща | едра | сред. | дреб. | дърва | върхина | забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по лес.проект | | 650 | 564 | 387 | 75 | 6 | 93 | 3 | |
| ПОВО | 2011 | 514 | 443 | 283 | 81 | 7 | 72 | | изпр. 2010г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Вид на залес. | година | д.вид | почвоп. | метод | смес. | фидан. | сем. | площ | забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

МЗХ-Южноцентрално ДП
ДГС Пловдив
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА!

Изработил: "Пролес инженеринг" ООД - София, 1303, Пиротска 64